

Opravný list k diplomové práci: Molekulární rozeznávání v plynné fázi: Chirální rozeznávání

Vypracovala: Nicole Vinklová

Strana 9: Jedním ze základů mnoha procesů v chemii (asymetrická syntéza, chirální chromatografie, chirální nukleární magnetická resonance apod.) a biologii (enzymová katalýza) je schopnost chirálních molekulárních systémů specificky rozpoznávat optické izomery.

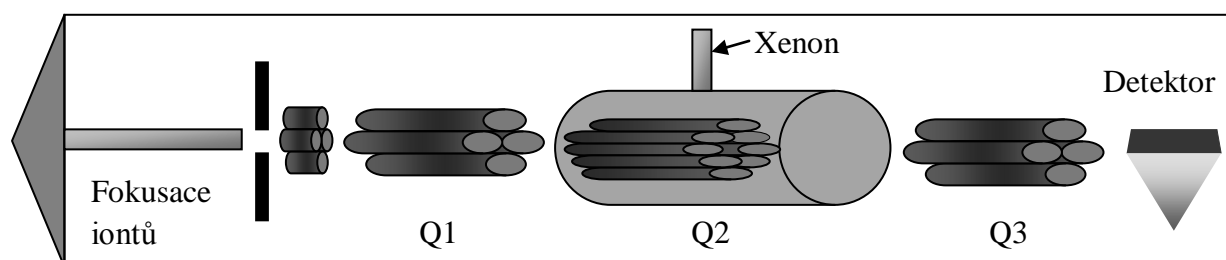
Strana 10: Teikoplanin je chirální selektor, má výbornou enantioselektivitu pro aminokyseliny, peptidy, alfa-hydroxykarboxylové kyseliny.

Strana 14: Pozoroval zvláštní chování krystalů kyseliny vinné na dně lahve od vína a na jejím hrdle.

Strana 17: Překlep v této větě: „paří“ --> „patří“.

Strana 17. Tandemový hmotnostní spektrometr umožňuje množství technik, kdy ionty vybrané v kvadrupólu Q1 jsou podrobeny druhé analýze v kvadrupólu Q2.

Strana 19: Obr. 2.2 Schematické znázornění kvadrupólu v MS/MS modu.



Strana 34: Schéma 3.1 Fragmentace komplexů

